



端子和接头 > 快速断开



端子和接头类型: Receptacle

Wire Size: 1.65 – 5.26 mm²

快速断开对接公端宽度: 6.35 mm [.25 in]

快速断开对接公端厚度: .81 mm [.032 in]

产品特性

产品类型特性

|           |      |
|-----------|------|
| 电线停止点     | 否    |
| 线缆类型      | 常规导线 |
| 端接到       | 线缆   |
| Sealable  | 否    |
| Insulated | Yes  |

结构特性

|      |   |
|------|---|
| 连接容量 | 单 |
|------|---|

电气特征

|         |       |
|---------|-------|
| 电压（最大值） | 250 V |
|---------|-------|

主体特性

|          |          |
|----------|----------|
| 完全绝缘     | 是        |
| 快速断开电镀材料 | 预镀锡, 预镀锡 |

接触件特性

|      |    |
|------|----|
| 端子类型 | 母端 |
|------|----|



|             |            |
|-------------|------------|
| 端子和接头类型     | Receptacle |
| 快速断开端子方向    | 直式         |
| 端子基材        | 黄铜         |
| 压接类型        | F 型压接      |
| Barrel Type | Open       |

机械附件

|       |    |
|-------|----|
| 带导线绝缘 | 带有 |
|-------|----|

尺寸

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| 接受的电线绝缘直径范围 | 3 – 5.1 mm[.118 – .2 in] |
| 总长          | 21.2 mm[.834 in]         |
| 母端子坯料厚度     | .41 mm[.016 in]          |
| Wire Size   | 1.65 – 5.26 mm²          |
| 快速断开对接公端宽度  | 6.35 mm[.25 in]          |
| 快速断开对接公端厚度  | .81 mm[.032 in]          |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 绝缘要求   | 完全绝缘                       |
| 工作温度范围 | -40 – 110 °C[-40 – 230 °F] |

包装特性

|          |      |
|----------|------|
| 封装数量     | 4000 |
| 快速断开包装方式 | 带/卷  |

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

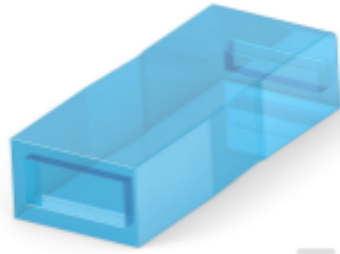
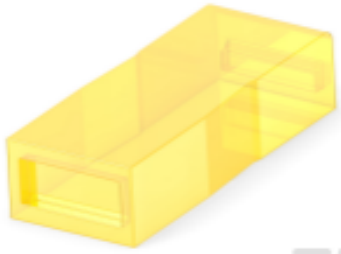
|                                                         |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU                                      | 符合                                                                                    |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 符合                                                                                    |
| 中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令 | 没有超出阈值的受限材料                                                                           |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006                             | 欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC                                     |
| 焊接工艺能力                                                  | 不适合采用焊接工艺                                                                             |



产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件

|                                                                                                                                                        |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>TE 产品编号 174817-1<br>POSITIVE LOCK 250 (6.3 MM) SLEEVE            | <br>TE 产品编号 174817-2<br>250 sleeve PL YELLOW transparent    | <br>TE 产品编号 2232343-1<br>250 PL EX FLAG REC. 18-12AWG PTBR       | <br>TE 产品编号 175022-2<br>250 POSITIVE REC EX MK-2             |
| <br>TE 产品编号 2-2150062-2<br>OCEAN_2.0_APPLICATOR-E-150F220FA         | <br>TE 产品编号 2150062-2<br>OCEAN_2.0_APPLICATOR-E-150F220FA  | <br>TE 产品编号 2232343-2<br>250 PL EX FLAG REC. 18-12AWG PTBR FLAT | <br>TE 产品编号 7-2150062-2<br>OCEAN_2.0_APPLICATOR-E-150F220FA |
| <br>KIT<br>TE 产品编号 7-2150062-7<br>OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-150F220F | <br>TE 产品编号 2391865-1<br>POSITIVE LOCK 250 (6.3 MM) SLEEVE | <br>TE 产品编号 2391865-2<br>250 sleeve PL YELLOW transparent       |                                                                                                                                                  |

该系列中的其他产品 | Positive Lock 250



压接端子护套(203)



快速断开(189)



插入和拔出工具(3)

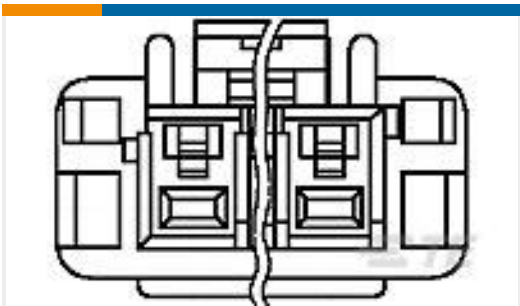


汽车端子(1)



绝缘防护罩和套管(6)

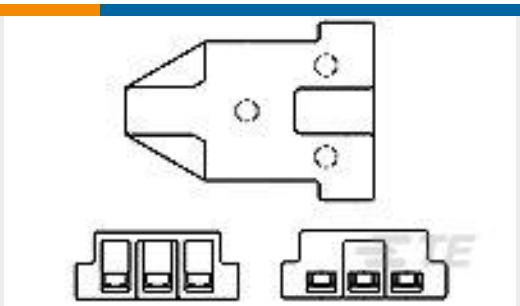
客户还购买了



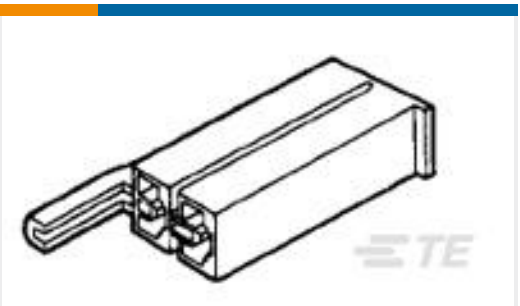
TE 产品编号1376393-1  
5MM POWER KEY 6P PLUG HSG NUT



TE 产品编号1376476-1  
2.5 SIGNAL MATE REC CONTACT



TE 产品编号1-171370-2  
2.3DIA CLUSTER BLOCK



TE 产品编号1-174587-1  
PL MK2 2P 187 HOUSING RECEPTACLE NAT



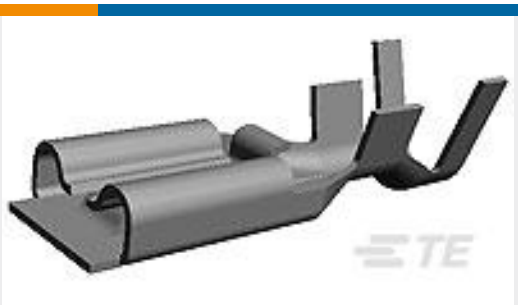
TE 产品编号170011-8  
RING STRIP 18-14 MM2 0.503 X 11.938 TPBR



TE 产品编号1376477-4  
2.5MM PITCH SIGNAL MATE CONN



TE 产品编号170324-1  
187 PL MKII REC. 24-20AWG PTBR



TE 产品编号173724-1  
187 PL EX REC. 20-14AWG PTBR



TE 产品编号936604-1  
PL 250 FLAG REC 18-14AWG 0.40X28.0 PTPBR

文档



产品图纸

250 PL EX REC. 15-10AWG PTBR

日语

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_175024-1\_G.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_175024-1\_G.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_175024-1\_G.3d\_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

MD\_175024-1\_053120182141\_dmtec

英文版本

MD\_175024-1\_053120182141\_dmtec

英文版本

使用说明书

使用说明书（非美国）

英文版本

POSITIVE LOCK EX CONTACT

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本